マルチベルター 特許出願済
取扱説明書

■この度はマルチベルターをお買上げ下さいまして有難うございます。
■ご使用前にこの取扱説明書をお読みになり正しく安全にお使いください。
■お読みになった後はいつでも見られる場所に大切に保管してご利用ください。

1.警告表示の説明

この取扱説明書にある項目は危険の程度によって次の2段階に区分しています。

 危険 取扱いを誤った場合、使用者の死亡または重傷を負う危険が高いと考えられる場合

 注意 取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う危険が考えられる場合及び物的損害のみの発生が考えられる場合

2.使用上の安全注意事項

1. 安全の要約

マルチベルターの使い方を誤ると吊った荷の落下など危険な状態になります。運搬・据え付けには十分注意し、日頃の整備点検を常に行い説明書通りに正しく使用してください。

⚠危険

●人を吊り下げたり、人を運ぶために使用しないでください。
●吊り荷の下や、吊り荷の動く範囲に入らないで下さい。また人の頭上を越えて荷を運搬しないでください。
●定格荷重を超える荷は絶対に吊らないでください。
●製品及び部品の改造は絶対にしないでください。
●作業開始時には周りの人に作業開始を知らせてください。

⚠注意

●取扱説明書の内容を熟知した上、安全に使用してください。

2. 安全操作のための注意事項

2−1　使用前における注意事項

⚠注意

●この取扱説明書は実際にマルチベルターをお使いになる作業者の方を対象とし内容をまとめております。
安全及び使用に関して全ての内容を理解してからお使い下さい。

⚠危険

●ベルト固定金具の溶接部やU字溝部に変形や傷があるものは絶対に使用しないでください。
●マグネットピンに曲りや傷のあるものは絶対に使用しないでください。
●上部の吊りワイヤロープとシャックルに磨耗・腐食・変形等があるものは使用しないで新しいものと交換してください。

2−2　ベルトの使用基準と廃棄基準

※ベルトはポリエステルスリング製品と取扱い・使用基準は同じです。

⚠危険

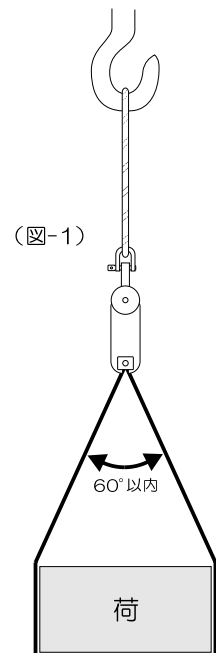
●他社メーカーのベルト、左右違うサイズのベルトは使用しないで下さい。
●使用温度は60度以下。
●熱、日光、薬品などの影響を受けない場所に保管してください。
●化学薬品には使用できません。
●屋外で使用する場合は日光（紫外線）によって徐々に強度が低下しますので外観上の
異常がなくとも一定期間を経たものは廃棄してください。

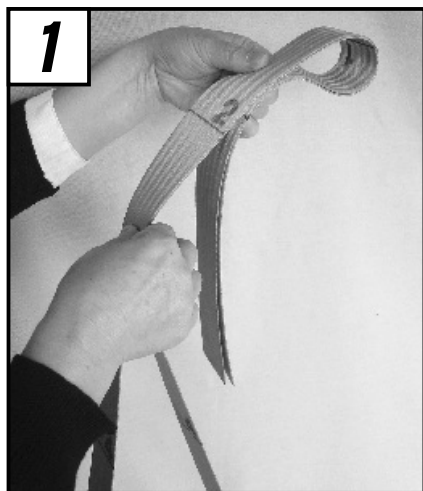
2−3　作業中における注意事項

⚠注意

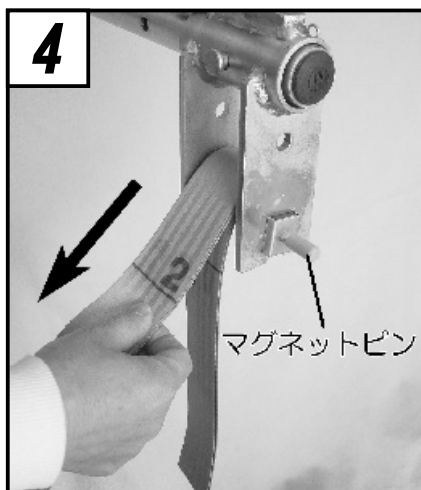
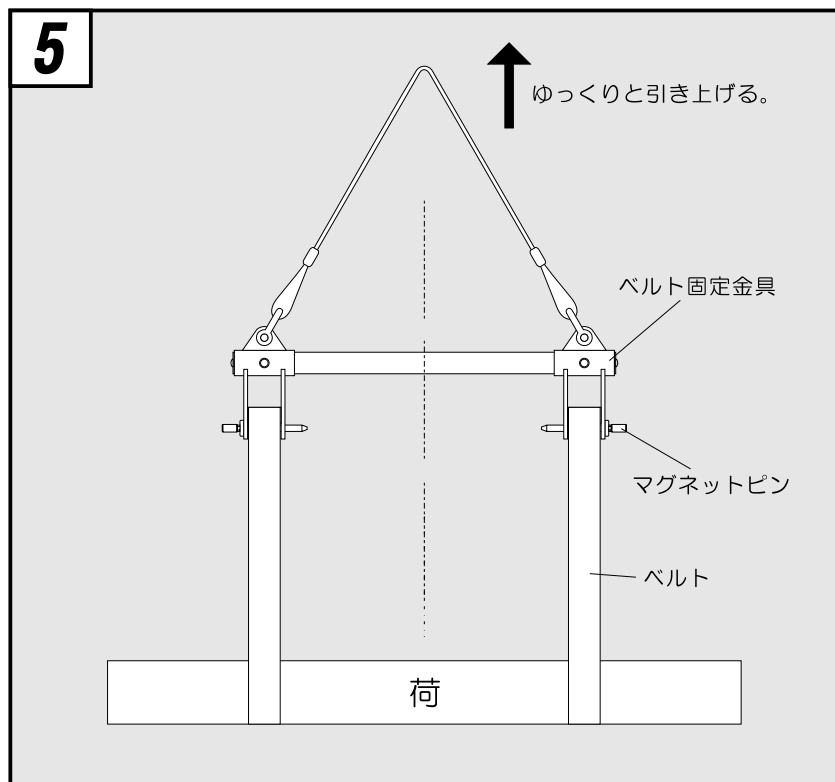
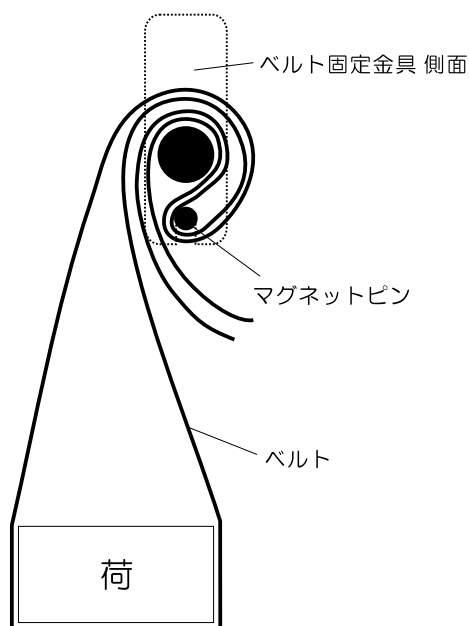
●クレーンの巻上げ・旋回は、静かに荷が振れないように吊ってください。

⚠危険

●荷はバランスよく吊ってください。
●荷をつったまま長時間放置しないでください。
●水などの液体にぬれると滑りやすくなるので十分注意してください。
●ベルトを切断するおそれのある、鋭く角張った荷には使用しないでください。
●玉掛け作業は労働安全衛生法に定められた有資格者が行ってください。
●鉄板等をつった状態で溶接作業や切断作業をしないでください。
●1回使用の度にベルトを点検し、切り傷、擦り傷、引っかけ傷などが見られるものは
使用しないでください。
●ベルトの吊り角度60°以内で使用して下さい。※図-1

（図-1）

3.操作方法

①ベルトをねじれの無いように吊り荷へ通し、適度な数字のところで折り返す。

②ベルトを折り返したほうを下にしてねじれの無いようにベルト固定金具へ通す。

③ベルトを折り返したところにマグネットピンを通す。

④マグネットピンをセット溝（U溝）にはめてベルトを下に引く。

⑤ベルトの数字位置を左右とも同じ位置に合わせ、マグネットピンがU溝の奥まで入っていることを確認する。荷が水平になるように中心へ持って行き、ゆっくりと吊り上げる。

■定格荷重
- ・ベルト（並）使用時 - 0.5tf
- ・ベルト（大）使用時 - 1tf

■セット内容
- ・本体　1台
- ・ベルト（並）　2本
- ・マグネットピン　2本
- ・ワイヤーロープ　1本

■ベルト寸法
- ・ベルト（並）- 長さ：約3000㎜　厚み：約1㎜
- ・ベルト（大）- 長さ：約4650㎜　厚み：約2㎜

※ベルト（大）はオプションになります。